

Проволока DT-NiMoCr CuZn

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 16834-A: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo
AWS-A5.28: ER 100S-G

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения со специальным медноцинковым покрытием для сварки низколегированных сталей с высоким пределом текучести.

Химический состав наплавленного металла, %

| C | Si | Mn | Ni | Mo | Cr | V | Fe |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| 0,1 | 0,6 | 1,6 | 1,4 | 0,3 | 0,35 | 0,1 | основа |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J (20°C) |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 670 – 760 | 730 – 820 | 20 – 25 | 100 |

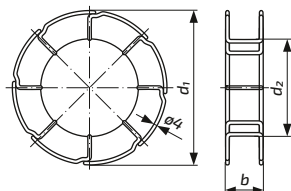
Защитный газ (ISO 14175): M2

Полярность: =(+)

Виды упаковки



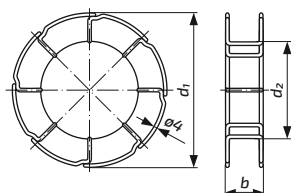
| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Диаметр посадочного отверстия, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| BS300 | 300 | 51,5 | 103 | 15-20 |



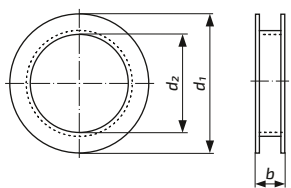
| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Диаметр посадочного отверстия, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| K300 | 300 | 180 | 103 | 15-20 |



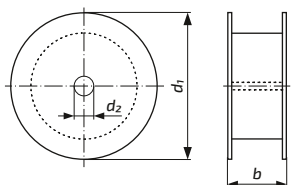
| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Диаметр посадочного отверстия, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| D100 | 100 | 16,5 | 45 | 0,5-1 |
| D200 | 200 | 50,5 | 55 | 2-5 |
| D300 | 300 | 51,5 | 103 | 15-20 |



| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Диаметр посадочного отверстия, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| K435/70 | 435 | 300 | 70 | 20-25 |



| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Внутренний диаметр, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------------|
| SH370 | 370 | 305 | 90 | 10-15 |
| SH390 | 390 | 305 | 90 | 15-20 |
| SH400 (VA) | 400 | 305 | 100 | 20-25 |



| Обозначение | Наружный диаметр, d_1 | Диаметр посадочного отверстия, d_2 | Ширина, b | Вес наматываемой проволоки, кг |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| D760 Holz | 760 | 41 | 293 | 250 |